Rasobuild® Eco Top Granello



Mortero de acabado mineral eco-compatible, idóneo para el GreenBuilding. Con bajas emisiones de CO_2, contiene materias primas recicladas, reciclable como árido después de su vida útil.

Rasobuild® Eco Top Granello es idóneo para la nivelación y el alisado sobre superficies absorbentes y no absorbentes, en la realización de acabados del alto nivel de estabilidad dimensional y superior resistencia mecánica. Interiores, exteriores. Blanco.

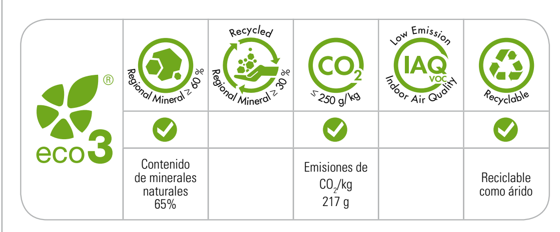






GREENBUILDING RATING®

Rasobuild® Eco Top Granello
- Categoría: Inorgánicos Minerales
- Clase: Morteros de Acabado Minerales Finos y Extrafinos
- Rating: Eco 3



SISTEMA DE MEDIDA CERTIFICADO POR EL ENTE DE CERTIFICACIÓN SGS

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Específico para la rehabilitación de fachadas y revestimientos estables y anclados, evitando tener que rehacer los enfoscados
- Idóneo para alisados sobre revestimientos plásticos anclados, revestimientos estables de mosaico vítreo, enfoscados y morteros cementosos
- Para manufacturas de hormigón conforme a la norma EN 1504-3 Clase R1
- Fratasable a mano o a máquina
- Acabado fratasado grano medio

ECO NOTAS

- Reciclable como árido mineral para evitar los costes de eliminación de residuos y el impacto medioambiental



CAMPOS DE APLICACIÓN

Destinos de uso
Nivelación y alisado de soportes irregulares sobre:
- enfoscados de cemento y mortero bastardo
- decoraciones con pinturas y recubrimientos sintéticos perfectamente anclados, compactos y no emulsionables
- recubrimientos de mosaico vítreo bien anclados al soporte
- hormigón prefabricado o vertido en obra
- paneles de fibro-cemento, madera-cemento o yeso lamidado
- paredes en bloques de hormigón celular

Interiores y exteriores en ambientes civiles, comerciales e industriales.

No utilizar
Sobre soportes en base yeso, para irregularidades de elevado espesor y sobre soportes inconsistentes.

MODO DE EMPLEO

Preparación de los soportes
El soporte debe estar seco sobre superficies no absorbentes y húmedo sobre las absorbentes, compacto, limpio, libre de polvo, restos oleosos y tratamientos hidrorrepelentes.
Las superficies se limpiarán con hidrolavado a presión y se eliminarán las partes no perfectamente ancladas.
Las superficies a nivelar debe ser dimensionalmente estable, con las retracciones higrométricas finalizadas.
Sobre hormigones nuevos, eliminar el desencofrante con hidrolimpieza a presión.
Esperar el secado de parcheados y reparaciones del soporte antes de alisar.

Rasobuild® Eco Top Granello Code: E622 2012/01 ES



MODO DE EMPLEO

Preparación
Rasobuild® Eco Top Granello se prepara en un recipiente limpio vertiendo en primer lugar una cantidad de agua de aproximadamente ¾ del total necesario. Añadir gradualmente Rasobuild® Eco Top Granello en el recipiente, amasando la mezcla con batidor helicoidal de flujo ascendente a bajo número de revoluciones (≈ 400/min.). Añadir posteriormente agua hasta obtener una mezcla de la consistencia deseada, homogénea y sin grumos.

Aplicación
Aplicar en dos o más pasadas con llana de acero para espesores máx. de 4 mm por pasada.
Sobre superficies absorbentes extender una primera mano de producto sobre el soporte de colocación, oportunamente preparado y humedecido, mediante llana americana, efectuando una enérgica presión para garantizar la adhesión y expulsar el aire contenido en los poros.
En caso de pinturas, recubrimientos plásticos o mosaico vítreo efectuar la limpieza y eliminar las partes despegadas, aplicar posteriormente Rasobuild® Eco Top Granello sobre soportes totalmente secos . Colocar la posible red de armadura Rinforzo V 50 y llevar a cabo las manos sucesivas hasta obtener el espesor deseado.

Acabado
El acabado se puede realizar con llana de acero, fratás o esponja.

Limpieza
Rasobuild® Eco Top Granello se elimina de las herramientas y de las superficies lavando con agua antes del endurecimiento final.

OTRAS INDICACIONES

Paredes de yeso y yeso laminado: antes de alisar soportes en base yeso o yeso laminado, es necesario aplicar, hasta saturación, el aislante de superficie eco-compatible Rasobuild® Eco Consolidante.
Soportes heterogéneos: para alisar superficies heterogéneas es aconsejable introducir la red de armadura de fibra antialcalina Rinforzo V 50, comprimiéndola con la llana, en la primera mano aún fresca. Aplicar una segunda mano para la cobertura total de la red y poder realizar una superficie idónea para recibir, una vez seca, posibles pinturas o recubrimientos murales.
Soportes friables: consolidar los soportes friables con Rasobuild® Eco Consolidante.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

Alisado y nivelación de superficies absorbentes, no absorbentes o decoradas con recubrimientos sintéticos perfectamente anclados y compactos con mortero de acabado mineral eco-compatible, con marcado CE, GreenBuilding Rating Eco 3, y conforme a los requisitos prestacionales requeridos en la norma EN 1504-3, para morteros de clase R1 tipo Rasobuild® Eco Top Granello de la Compañía Kerakoll. Idóneo para aplicaciones en interiores y exteriores, de color blanco . Aplicar en dos o más pasadas con llana de acero para espesores máx. de 4 mm por pasada. El rendimiento será ≈ 1,3 kg/m² por mm de espesor. El soporte deberá estar perfectamente limpio, ser compacto y dimensionalmente estable.

DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	Premezclado blanco	
Densidad aparente	≈ 1,34 kg/dm³	UEAtc/CSTB 2435
Naturaleza mineralógica árido	carbonática cristalina	
Intervalo granulométrico	≈ 0 – 1,4 mm	
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir en lugar seco	
Envase	sacos 25 kg	
Agua de amasado	≈ 6,1 ℓ / 1 saco 25 kg	
Peso específico mezcla	≈ 1,62 kg/dm³	UNE 7121
pH mezcla	≥ 12	
Duración de la mezcla (pot life)	≥ 4 h	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +35 °C	
Espesor mínimo	≥ 2 mm	
Espesor máx. por capa	≤ 4 mm	
Tiempo de espera para:		
- pintado	≈ 7 días	
- empapelado	≈ 7 días	
Rendimiento	≈ 1,3 kg/m² por mm de espesor	

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación, absorción del soporte.



PRESTACIONES

HIGH-TECH		
Adhesión sobre hormigón a 28 días	≥ 1,2 N/mm²	CSTB 2893-370
Resistencia a compresión a 28 días	≥ 9 N/mm²	EN 1015-11

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +35 °C
- comprobar que el soporte de colocación esté perfectamente limpio y compacto
- no remezclar o añadir agua al producto cuando se haya iniciado el fraguado
- respetar las posibles juntas elásticas presentes en el soporte de colocación
- no aplicar sobre superficies expuestas al sol, a temperaturas elevadas o en días de viento
- en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 902 325 555

Rasobuild® Eco Top Granello Code: E622 2012/01 ES





KERAKOLL IBÉRICA S.A.
Carretera de Alcora, Km. 10,450 - 12006
Castellón de la Plana – España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
info@kerakoll.es - www.kerakoll.com